



نام و نام خانوادگی	سیدحمیدرضا هاشمی پطرودی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری طبرستان
تلفن	3687577-0113
فکس	3687747-0113
پست الکترونیک	shr.hashemi@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	https://www.researchgate.net/profile/Seyyed_Hashem_i-Petroudi

تحصیلات

- 1) دکترای حرفه‌ای، ---، بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- 2) کارشناسی ارشد M.Sc، ---، مهندسی کشاورزی - اصلاح نباتات، دانشگاه صنعتی اصفهان
- 3) کارشناسی B.Sc، ---، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه مازندران

تحقیقات انجام شده

- 1) ارزیابی نقش هورمون‌های گیاهی و توالی‌های ژنی کوچک (DVL) در گیاه مدل آرابیدوپسیس تالیانا و نقش آن‌ها در پاسخ گیاه شوری آلورپوس لیئورالیس به تنش شوری، 1402/12/23

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Mirmohammadi-Maibody seyed ali mohamad, Nematzadeh Gorban Ali, Arzani ahmad, 2009/05/18, Identification of rice hybrids using microsatellite and RAPD markers, AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, 8, 2094-2101
- 2) babaeian alireza, Nematzadeh Gorban Ali, avagynam viacheslav, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, 2010/08/18, Radio sensitivity studies of morpho-physiological characteristics in some Iranian rice varieties(Oryza sativa L.) in M1 generation., African Journal of Agricultural Research, 5, 2124-2130
- 3) babaei alireza, Nematzadeh Gorban Ali, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, 2011/09/01, An evaluation of genetic differentiation in rice mutants using semi-random markers and morphological characteristics, Australian Journal Of Crop Science, 5, 1715-1722
- 4) faraji sahar, Najafi Zarrini Hamid, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ranjbar Farahabadi Gholam Ali, 2017/10/15, AGLY I gene implicated in salt stress response from halophyte Aeluropus littoralis , RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, 64, 850-860
- 5) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Nematzadeh Gorban Ali, Ahmadian Gholamreza, Yamchi Ahad, Kuhlmann Markus, 2018/01/22, Assessment of DNA Contamination in RNA Samples Based on Ribosomal DNA, Jove-Journal of Visualized Experiments, e55451, 1-11
- 6) Rezaei Ali, Mahdian Safarali, babaeizad Valiollah, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Alavi Seyyed Mohammad, 2019/03/30, RT-qPCR Analysis of Host Defense-Related Genes in Nonhost Resistance: Wheat-Bgh Interaction, Russian Journal of Genetics, 55, 330-336
- 7) Fatemi Seyyede Farzaneh, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Nematzadeh Gorban Ali, Askari Hossein, abdollahi mohammadreza, 2019/12/01, Exploiting Differential Gene Expression to Discover Ionic and Osmotic-Associated Transcripts in the Halophyte Grass Aeluropus littoralis, biological procedures online, 21, 1-16
- 8) Mosavizadeh Zahrasadat, Najafi Zarrini Hamid, Kazemitabar Seyed Kamal, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, faraji sahar, Barcaccia Gianni, Heidari Parviz, 2021/05/20, Genome-Wide Analysis of Potassium Channel Genes in Rice: Expression of the OsAKT and OsKAT Genes under Salt Stress, Genes, 12, 784-784

- 9) Asadi Narges, Zarei Hossein, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Mousavizadeh Seyyed Javad, 2021/06/30, Micropropagation and assessment of somaclonal variation in *Galanthus transcaucasicus* in vitro plantlets, *Ornamental Horticulture (campinas)*, 27, 503-513

- 10) Rezaei Ali, Mahdian Safarali, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, babaeizad Valiollah, Rahimian Heshmatollah, Goodwin Paul, 2022/02/18, Correction to: Nonhost resistance EST profiling of wheat interacting with *Blumeria graminis* f. sp. *hordei* identifies genes for durable resistance to powdery mildew, *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, 162, 1-15

- 11) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Arab Mozhdeh, Dolatabadi Behnaz, Kuo Yi-Tzu, Alejandra Baez Mariana, Himmelbach Axel, Mirmohammadi-Maibody seyed ali mohamad, Schmutzer Thomas, Malzer Michael, Altmann Thomas, Kuhlmann Markus, 2022/07/11, Initial Description of the Genome of *Aeluropus littoralis*, a Halophile Grass, *Frontiers in Plant Science*, 13, 1-19

- 12) Arab Mozhdeh, Najafi Zarrini Hamid, Nematzadeh Gorban Ali, Heidari Parviz, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Kuhlmann Markus, 2023/02/23, Comprehensive analysis of calcium sensor families, CBL and CIPK, in *Aeluropus littoralis* and its expression profile in response to salinity, *Genes*, 303, 1-17

- 13) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ghorbani Hamidreza, Rostami Mahdi, rezaei ali, Goodwin Paul, Kuhlmann Markus, 2023/03/10, Selection of reference genes for RT-qPCR analysis of rice with *Rhizoctonia solani* infection and biocontrol PGPR/KSi application, *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*, 50, 1-13

- 14) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Arab Mozhdeh, Heidari Parviz, Kuhlmann Markus, 2023/03/10, Genome-wide analysis of the laccase (LAC) gene family in *Aeluropus littoralis*: A focus on identification, evolution and expression patterns in response to abiotic stresses and ABA treatment, *Frontiers in Plant Science*, 14, 1-12

- 15) hoseini sed jaber, Tahmasebi sarvestani Zein-Al-Abedin, Mokhtasi Bidgoli Ali, Keshavarz Hamed, kazemi Shahriar, khalvandi Masoome, Pirdashti Hemmatollah, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Nicola Silvana, 2023/03/23, Functional Quality, Antioxidant Capacity and Essential Oil Percentage in Different Mint Species Affected by Salinity Stress, *CHEMISTRY & BIODIVERSITY*, 20, 1-17

- 16) Mohamadi Seyede Fateme, Babaiean Nadali, Bagheri Nadali, Nematzadeh Gorban Ali, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, 2023/10/01, New insights into comprehensive analysis of magnesium transporter (MGT) gene family in rice (*Oryza sativa* L.), *3 Biotech*, 13, 4-19

- 17) Mirbagheri Vasighe Sadat, Alishahi Alireza, Ahmadian Gholamreza, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ojagh Seyed Mahdi, Romanazzi Gianfranco, 2023/12/01, Recent findings in molecular reactions of *E. coli* as exposed to alkylated, nano- and ordinary chitosans, *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, 253, 127006

- 18) Mirbagheri Vasighe Sadat, Alishahi Alireza, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ojagh Seyed Mahdi, 2023/12/01, Transcriptome analysis of some genes of *Staphylococcus aureus* exposed to alkylated, nano- and native chitosans, *Carbohydrate Polymer Technologies and Applications*, 6, 100351

- 19) Mirbagheri Vasighe Sadat, Alishahi Alireza, Ahmadian Gholamreza, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ojagh Seyed Mahdi, Romanazzi Gianfranco, 2024/02/01, Toward understanding the antibacterial mechanism of chitosan: Experimental approach and in silico analysis, *FOOD HYDROCOLLOIDS*, 147, 109382

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) faraji sahar, Najafi Zarrini Hamid, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ranjbar Farahabadi Gholam Ali, 2017/05/22, Comparative expression profiling of four salt-inducible genes from *Aeluropus littoralis*, *iranian journal of genetics and plant breeding*, 6, 1-7

- 2) Shahin Behzad, Nematzadeh Gorban Ali, Ghasemi Yosef, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, 2018/10/11, Assessment of genetic diversity and fingerprinting of strawberry genotypes using inter simple sequence repeat marker, *Horticulture International Journal*, 2, 264-269

- 3) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ghasemi Yousef, haghpanah Mostafa, 2018/10/14, Detection of somaclonal variation in plants regenerated from different tissues of strawberry (*Fragaria x ananassa*) using ISSR marker, iranian journal of genetics and plant breeding, 7, 65-72
 - 4) babajanpour aliakbar, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, haghpanah Mostafa, 2018/10/31, Study of genetic variation of some Iranian rice (*Oryza sativa*) genotypes based on morphological traits, physiochemical properties and molecular markers, journal of plant molecular breeding, 6 (2), 1-9
 - 5) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Bakhshandeh Esmail, 2022/04/09, Expression analysis of SiSOD gene family during sesame *Sesamum indicum* L.) seed germination under various abiotic stresses, journal of plant molecular breeding, 8, 50-60
 - 6) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ahmadian Gholamreza, Fazeli Farzaneh, Nematzadeh Gorban Ali, Yamchi Ahad, Kuhlmann Markus, 2022/06/11, Ion content, antioxidant enzyme activity and transcriptional response under salt stress and recovery condition in the halophyte grass *Aeluropus littoralis*, BMC Research Notes, 15, 1-8
 - 7) zare Hossein, asadi narges, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Mousavizadeh Seyed Javad, 2022/08/17, Evaluation of Morphological and Anatomical Features of Iranian *Galanthus transcaucasicus*, international journal of horticultural science and technology, 10, 405-420
 - 8) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ghorbani Hamidreza, Sohrevardi firozeh, Arab Mozhdeh, 2022/12/01, Identification and comprehensive analyses of the CBL gene families in sweet orange (*Citrus sinensis* L.), journal of plant molecular breeding, 10, 76-91
- (9) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، نعمت زاده قربانعلی، علوی سید محمد، اولادی مرتضی، 1388/06/01، غربالگری لاین های *Oryza sativa* L.) با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 1، 54-43
 - (10) فرجی سحر، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، نجفی زرینی حمید، رنجبر غلامعلی، 1396/12/20، بررسی خصوصیات و بیان ژن AIPKL در پاسخ به شرایط تنش شوری و ریکاوری در گیاه شور زیست *Aeluropus littoralis*، زیست فناوری گیاهان زراعی، 7، 27-13
 - (11) فرجی سحر، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، نجفی زرینی حمید، رنجبر غلامعلی، 1396/12/20، بررسی خصوصیات و بیان ژن AIPKL در پاسخ به شرایط تنش شوری و ریکاوری در گیاه شورزیست *Aeluropus littoralis*، زیست فناوری گیاهان زراعی، 7، 27-13
 - (12) موسوی زاده زهراسادات، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، کاظمی تبار سیدکمال، 1397/01/31، ارزیابی میزان پرولین، کلروفیل و مالونآلدئید در ارقام حساس و متحمل برنج تحت تنش کلریسدیم، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 10، 35-28
 - (13) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، قربانی حمیدرضا، کوهلمن مارکوس، 1397/07/30، جداسازی ژن Dehydrogenase Phosphoglycerate از گیاه هالوفیت *Aeluropus littoralis* و بررسی عملکرد جهش یافته T-DNA آن در گیاه مدل *Arabidopsis thaliana*، زیست فناوری گیاهان زراعی، 8، 92-79
 - (14) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، نعمت زاده قربانعلی، کولمن مارکوس، 1398/03/01، شناسایی و بررسی خوشه‌زنی پارالوگ DEVIL در گیاه آلورپوس لیتورالیس به روش ژنومیکس مقایسه‌ای، زیست فناوری گیاهان زراعی، 8، 88-75
 - (15) قربانی حمیدرضا، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، رستمی مهدی، 1398/09/01، بررسی پایداری بیان برخی ژنهای مرجع به روش Real-Time PCR تحت تنش زیستی در گیاه برنج، بیوتکنولوژی کشاورزی، 11، 36-19
 - (16) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، نعمت زاده قربانعلی، محمدی سمیرا، کولمن مارکوس، 1398/09/13، بررسی گسترده ژنومی و آنالیز الگوی بیان خانواده ژنی HSP90 در گیاه آلورپوس لیتورالیس تحت تنش شوری، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 11، 143-134
 - (17) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، نعمت زاده قربانعلی، محمدی سمیرا، کولمن مارکوس، 1399/03/15، بررسی الگوی بیانی خانواده فاکتورهای رونویسی شوک حرارتی (HSFs) در گیاه آلورپوس لیتورالیس تحت تنش شوری، تنش های محیطی در علوم زراعی، 13، 581-571
 - (18) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، محمدی سمیرا، 1399/03/31، شناسایی خانواده ژنی ERF در گیاه شورزیست *Aeluropus littoralis* و بررسی الگوی بیان آنها در پاسخ به تنش شوری، زیست فناوری گیاهان زراعی، 9، 66-53
 - (19) اولادی مرتضی، نعمت زاده قربانعلی، رنجبر غلامعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1399/06/31، اعتبارسنجی مولکولی ژنهای پاسخگو به تنش شوری و ارزیابی تنوع آلی آنها در موتانت‌های برنج، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 69-57

- (20) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، قربانی حمیدرضا، 1399/09/24، آنالیز RT-qPCR برخی از اعضای خانواده ژنی DEVIL تحت تنش شوری در گیاه آلورپوس لیتورالیس (Aeluropus littoralis (Gouan) Parl.)، تنش های محیطی در علوم زراعی، 13، 1258-1245
- (21) دولت آبادی بهناز، رنجبر غلامعلی، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1399/09/30، تعیین خصوصیات و نقش خانواده پروتئین های دهیدرین در تحمل به تنش های غیر زیستی در گیاه Aeluropus littoralis، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 115-101
- (22) چاله کائی مریم، دهستانی کلاگر علی، عباسی علیرضا، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1399/12/30، شناسایی و بررسی ارتباط عناصر تنظیمی ناحیه پرموتری خانواده ژنی DVL با بیان ژن در گیاه آلورپوس لیتورالیس، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 109-95
- (23) عرب مزده، نجفی زرینی حمید، نعمت زاده قربانعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1399/12/30، آنالیز این سیلیکو اعضای خانواده ژنی CBL در گیاه هالوفیت آلورپوس لیتورالیس و گیاه مدل آرابیدوپسیس تالیانا، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 35-17
- (24) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، محمدی سمیرا، 1400/01/01، شناسایی، طبقه بندی و آنالیز بیان خانواده ژنی عوامل رونویسی DREB در گیاه آلورپوس لیتورالیس (Aeluropus littoralis) تحت تنش شوری، پژوهش های گیاهی، 34، 235-224
- (25) عرب مزده، نجفی زرینی حمید، نعمت زاده قربانعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1400/03/24، مطالعه بیوانفورماتیکی پروتئین کینازهای وابسته به کلسیم (CPK) در گیاه آلورپوس لیتورالیس (Aeluropus littoralis L.)، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 19-1
- (26) اولادی مرتضی، نعمت زاده قربانعلی، رنجبر غلامعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1400/03/31، شناسایی موتانت های برنج متحمل به تنش شوری از طریق ارزیابی بیوشیمیایی، عملکردی و مولکولی (cgSSR)، فرآیند و کارکرد گیاهی، 10، 312-295
- (27) عرب مزده، نجفی زرینی حمید، نعمت زاده قربانعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1400/04/10، بررسی مقایسه ای عناصر تنظیمی سیس در نواحی پرموتری ژن های شبه کالسنینورین (CBLs) در گیاهان آلورپوس، آرابیدوپسیس و برنج، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 112-93
- (28) محمدی سمیرا، نعمت زاده قربانعلی، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1400/04/13، تجزیه و تحلیل عناصر تنظیمی سیس مرتبط با تنش های غیرزیستی در پرموتر ژن های NAC گیاه آلورپوس لیتورالیس، پژوهش های گیاهی، 35، 648-632
- (29) محمدی سمیرا، نعمت زاده قربانعلی، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1400/06/28، شناسایی و ارزیابی ژن های حفاظت شده NAC مورد هدف miR164 در گیاه Aeluropus littoralis در پاسخ به تنش های غیر زیستی، زیست فناوری گیاهان زراعی، 10، 41-27
- (30) عرب مزده، کاظمی تبار سیدکمال، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1400/12/28، بررسی بیوانفورماتیکی اعضای خانواده ژنی CLB در گیاه کنجد (Sesamum indicum) تحت تنش خشکی، زیست فناوری گیاهان زراعی، 11، 31-17
- (31) عرب مزده، نجفی زرینی حمید، نعمت زاده قربانعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، 1401/06/23، بررسی گستره ژنومی خانواده ژنی CIPK در گیاه هالوفیت آلورپوس لیتورالیس (Aeluropus littoralis L.)، تنش های محیطی در علوم زراعی، 15، 1021-1005
- (32) رمضانپور پریسا، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، رنجبر غلامعلی، 1401/08/15، بررسی مقایسه ای خانواده ژنی CCCH Zinc finger در آرابیدوپسیس تالیانا و برنج، زیست فناوری گیاهان زراعی، 12، 107-85
- (33) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، محمدی سمیرا، بخشنده اسماعیل، کولمن مارکوس، 1401/09/20، شناسایی خانواده ژنی پروتئین فسفاتاز (AIPP2C) 2C در گیاه شور دوست آلورپوس لیتورالیس، زیست فناوری گیاهان زراعی، 12، 53-37
- (34) نیک فکر روح الله، کاظمی تبار سیدکمال، رنجبر غلامعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، مهربان جوبنی پویان، 1402/03/21، بررسی تنوع ژنتیکی و ارزیابی برخی ژنوتیپ های کند تحت تنش شوری، تنش های محیطی در علوم زراعی، 16، 586-575
- (35) میربافری وثیقه سادات، عالیشاهی علیرضا، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، اجاق سید مهدی، 1402/06/31، خواص ضد باکتریایی مشتقات کیتوزان در مقابل باکتری Staphylococcus aureus، Journal of Fisheries Science and Technology، 12، 153-172
- (36) نیک فکر روح الله، کاظمی تبار سیدکمال، رنجبر غلامعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، مهربان جوبنی پویان، 1402/07/30، بررسی تنوع ژنتیکی تحمل به شوری در سه مرحله رشدی گیاه کنجد، فرآیند و کارکرد گیاهی، 12، 362-343

همایش های بین المللی

1) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Mirmohammadi-Maibody seyed ali mohamad, Nematzadeh Gorban Ali, Arzani ahmad, 5th Inter national Joint conference of agricultural sciences, poster presentation, brief article, DNA profiling of hybrids rice and their parental lines using micrisatellite markers, 2009/10/08, 2009/10/09

2) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Nematzadeh Gorban Ali, Ahmadian Gholamreza, Yamchi Ahad, Kuhlmann Markus, First International and 9th National Biotechnology Congress, poster presentation, brief article, Design of universal rDNA-based primers for monitoring of DNA contamination by quantitative real-time polymerase chain reaction (qPCR) analysis, 2015/05/24, 2015/05/26

3) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Nematzadeh Gorban Ali, Ahmadian Gholamreza, Yamchi Ahad, Kuhlmann Markus, First International and 9th National Biotechnology Congress, poster presentation, brief article, Evaluation of reference genes for gene expression studies in *Aeluropus littoralis* using Quantitative Real-Time PCR, 2015/05/24, 2015/05/26

4) Faraji Sahar, Najafi Zarrini Hamid, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ranjbar Farahabadi Gholam Ali, 2 nd International conference on sustainable development, strategies and challenges With a focus on Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism, poster presentation, complete article, Salinity response pattern of glyoxalase I gene from halophyte plant *Aeluropus littoralis*, 2016/02/23, 2016/02/25

5) faraji sahar, Najafi Zarrini Hamid, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Ranjbar Farahabadi Gholam Ali, 2 nd International conference on sustainable development, strategies and challenges With a focus on Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism, poster presentation, complete article, Salinity response pattern of glyoxalase I gene from halophyte plant *Aeluropus littoralis*, 2016/02/23, 2016/02/25

6) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Nematzadeh Gorban Ali, fuchs Jorg, Kuhlmann Markus, 2nd international and 10th national biotechnology, poster presentation, brief article, analysis of *Aeluropus littoralis* genome via next-generation sequencing, 2017/08/29, 2017/08/31

(7) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، دولت آبادی بهناز، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژن های H⁺-ATPase و A20.AN1-ZF در گیاه هالوفیت آلورپوس لیتورالیس تحت تنش شوری، 1396/06/07، 1396/06/09

(8) محمدی سمیرا، نعمت زاده قربانعلی، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه in silico خانواده ژنی HSP90 در برنج (*Oryza sativa*)، 1398/06/10، 1398/06/12

(9) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، پاکدین پاریزی علی، نعمت زاده قربانعلی، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، طراحی و ساخت سیستم ناقل مبتنی بر T A بمنظور همسانه سازی قطعات DNA و محصولات PCR، 1398/06/10، 1398/06/12

(10) قربانی حمیدرضا، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی و بررسی بیان خانواده ژنی DEVIL در گیاه هالوفیت آلورپوس لیتورالیس، 1398/06/10، 1398/06/12

(11) محمدی سمیرا، نعمت زاده قربانعلی، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی خانواده ژنی NAC در ژنوم گیاه هالوفیت آلورپوس لیتورالیس (*Aeluropus littoralis*)، 1398/06/10، 1398/06/12

(12) هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، محمدی سمیرا، نعمت زاده قربانعلی، کولمن مارکوس، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، سخنران، مقاله کامل، آنالیز ترانسکریپتوم گیاه آلورپوس لیتورالیس (*Aeluropus littoralis*) (در پاسخ به تنش شوری با استفاده از تکنیک RNA-seq، 1398/06/10، 1398/06/12

(13) عرب مزده، نجفی زرینی حمید، نعمت زاده قربانعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، سخنران، مقاله مختصر، بررسی گسترده ژنومی و آنالیز الگوی بیان خانواده ژنی سنسورهای کلسیم در گیاه آلورپوس لیتورالیس (*Aeluropus littoralis*) تحت تنش شوری، 1399/11/28، 1399/12/01

(14) عرب مزده، نجفی زرینی حمید، نعمت زاده قربانعلی، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، شناسایی اعضای خانواده ژنی CBL در گیاه هالوفیت آلورپوس (*Aeluropus littoralis*)، 1399/11/28، 1399/12/01

(15) عرب مزده، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، بیست و یکمین کنگره ملی و نهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، طراحی، ساخت و بهینه سازی بافر استخراج تک فاز (RNA Threezol) از نمونه های گیاهی، 1399/11/28، 1399/12/01

16) محمدی سمیرا، نعمت زاده قربانعلی، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، دوازدهمین همایش ملی و چهارمین همایش بین المللی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی گسترده ژنومی خانواده ژنی HSP100 ClpB در سویا (Glycine max)، 1400/05/31، 1400/06/02

همایش‌های داخلی

- 1) Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, faraji sahar, Kuhlmann Markus, The 7th Conference on Bioinformatics, poster presentation, brief article, In Silico Analysis of DREB2 Transcription Factor Gene family in Aeluropus littoralis, 2018/01/03, 2018/01/05
- 2) عسکری حسین، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، نعمت زاده قربانعلی، سعیدی عباس، خلیفه سلطانی مریم، طاهری زهره، صادق نژاد احسان، نصیری نجمه، شکری احسان، حمزه لو سارا، احمدی میلاد، هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، سخنران، مقاله کامل، هالوفیتیسیم گیاهان زراعی، 1390/06/21، 1390/06/23
- 3) محمدجانی مهسا، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، نجفی زرینی حمید، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی نواحی پروموتوری ژن‌های RLM1 و RLM3 مقاوم به بیماری ساق سیاه، 1391/06/13، 1391/06/15
- 4) عالمی نژاد رقیه، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارکردی ژن‌های گیرنده شبه کینازی در آرابیدوپسیس تالیانا با استفاده از مجموعه ای از لاین‌های T-DNA، 1392/04/15، 1392/04/17
- 5) محمدجانی مهسا، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، حق پناه مصطفی، هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های جنس براسیکا با استفاده از نشانگر NBS-LRR، 1392/04/15، 1392/04/17
- 6) عالمی نژاد رقیه، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه بیوانفورماتیک و شناسایی موتیف‌های موجود در پروموتور ژن‌های گیرنده‌های شبه کینازی در آرابیدوپسیس تالیانا، 1392/04/15، 1392/04/17
- 7) محبوب بنفشه، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی، سخنران، مقاله کامل، بررسی تنوع ژنتیکی برخی ارقام خانواده Brassicaceae با استفاده از نشانگر رتروترانسپوزونی خانواده TRIM، 1392/04/15، 1392/04/17
- 8) هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، نجفی زرینی حمید، قاسمی یوسف، هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی، ارائه پوستر، مقاله کامل، آنالیز اعضای خانواده ژنی کانال‌های کلسیم در گیاه آرابیدوپسیس تالیانا، 1392/04/15، 1392/04/17
- 9) خسروی فرنوش، نجفی زرینی حمید، سلطانیلو حسن، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله مختصر، ارزیابی مولکولی ژن مقاومت به زنگ گندم Lr34 در تعدادی از ارقام گندم ایرانی، 1392/11/20، 1392/11/20
- 10) حکمت نژاد حامد، مرادیان فاطمه، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آوارانه زیست‌شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، روش ساده برای تولید آزمایشگاهی DNA Ladder دو هزار جفت بازی، 1394/09/02، 1394/09/02
- 11) جلالی فر رضا، رنجبر غلامعلی، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، اولین همایش سراسری پژوهش‌های نوین در کشاورزی و علوم دامی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر پیش‌تیمار کلرید کلسیم بر جوانی زنی و رشد گیاهچه‌ای چند ژنوتیپ گندم، 1395/03/12، 1395/03/13
- 12) صفی نژاد ابوالفضل، رنجبر غلامعلی، نجفی زرینی حمید، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تنش شوری بر برخی از خصوصیات وزنی ساقه و ریشه چند لاین دابل هاپلوئید و دو رقم حساس و مقاوم گندم، 1395/11/06، 1395/11/06
- 13) موسوی سید جعفر، رنجبر غلامعلی، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، نجفی زرینی حمید، چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تجزیه همبستگی عملکرد دانه، اجزای عملکرد و برخی صفات کیفی دانه در لاینهای دابلد-هاپلوئید گندم، 1398/09/30، 1398/09/30
- 14) موسوی سید جعفر، رنجبر غلامعلی، هاشمی پطروودی سیدحمیدرضا، نجفی زرینی حمید، چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی صفات نسبت وزن خشک ریشه به وزن خشک ساقه و بیوماس در لاینهای دابلد-هاپلوئید گندم تحت تنش خشکی، 1398/09/30، 1398/09/30

15) مقیمی کندلوسی محدثه، مرادی حسین، قاسمی کامران، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، اولین همایش ملی پژوهشهای جامعه محور، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر طیف‌های مختلف نور LED و زمان برداشت بر میزان رنگیزه‌های فتوسنتزی در میکروگراین کلم بروکلی، 1400/06/02، 1400/06/02

16) مقیمی کندلوسی محدثه، مرادی حسین، قاسمی کامران، هاشمی پطرودی سیدحمیدرضا، اولین همایش ملی پژوهشهای جامعه محور، سخنران، مقاله کامل، اثر طیف‌های مختلف نور LED و زمان برداشت بر میزان ظرفیت آنتی‌اکسیدانی میکروگراین کلم بروکلی، 1400/06/02، 1400/06/02